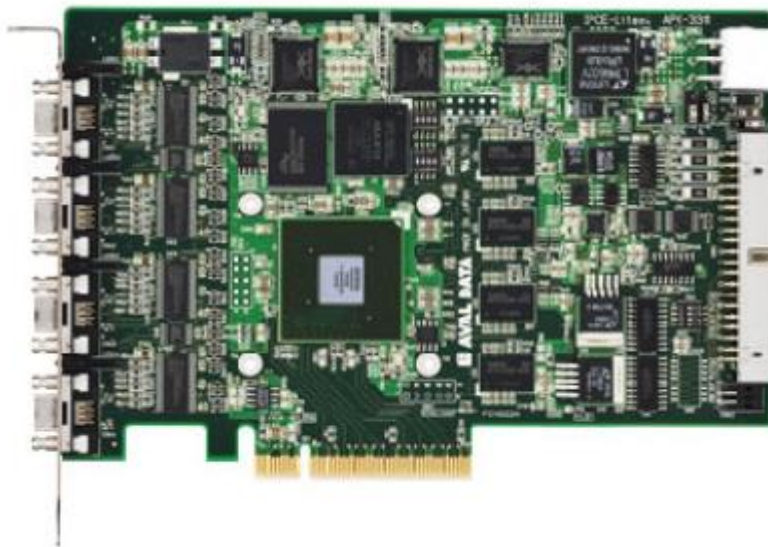


## APX-3311



4 通道支持 PoCL-Lite 接口的 Camera Link 图像采集卡

### 产品特点:

- ◆ 可以连接 4 台 PoCL-Lite 相机
- ◆ 各通道可以同步 (Synchronously) / 异步 (Asynchronously) 工作
- ◆ 装载了 256Mbyte 容量的内存
- ◆ 能够为连接的每台相机输出独立的曝光控制
- ◆ 具有 12 个外部触发器输入端子
- ◆ 提供了专用 SDK (SDK-AcapLib2)

## 性能参数:

型号	APX-3311	
相机要求	CameraLink PoCL-Lite 规格相机	
PoCL	支持	
图像输入	I/F: CameraLink	Base Cofiguration x4
	采样时钟	85MHz(MAX)
	图像数据	10bit(MAX)
同步输出 (控制相机信号)	CC1 通用输出 4ch 异步	
I/O	输入	光耦合器 input 4 通道 TTL input 4 通道 RS422 input 4 通道 *外部触发器: 可从每个通道的 12 个中选择 *通用输入: 12 个输出或选择, 可用于中断因子输出
	输出	Flash 用 Open collector 输出 4 通用输出 Open collector 输出 8
内存	256 MByte	
中断事件	图像输入开始, DMA 结束, 通用输入	
其他功能	线反转, Bayer 变换, 用于相机控制的串行通信(虚拟 COM)	
系统总线	PCI Express 2.0 Gen2 (2.5GT / s) × 8 lane	
电源功耗	---	
使用环境	温度: 0°C~50°C, 湿度 35%~85% (无结露)	
外形尺寸	167.65mmx111.15mm, 面板宽度 20mm(不包含凸出部)	
系统要求	Windows 10/7 的 32 位或 64 位系统, 支持 Linux	
软件(可选)	SDK-AcapLib2	